

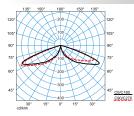


Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Ortsstraßen Anliegerstraßen Wege in Park- und Grünanla	gen Wohnanlagen Treppenaufgänge Verkehrsplätze
Leuchtentyp	Dekorative Mastaufsatzleuchte in Zylinderform.	
Montageart	Mastaufsatz	
Leuchtenoptik	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.	
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend(RB6L)	
Light Engine	CLO-Anfangswert C	CLO-Endwert
Farbtemperatur	3000 K 3	000 K
Bemessungslichtstrom	2600 lm 2	600 lm
Anschlussleistung	22,00 W 2	3,00 W
Lichtausbeute	118 lm/W 1	13 lm/W
Bemessungslebensdauer	LCLO (35 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
Abstand bis Risk Gruppe 1	840 mm	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtendächer aus korrosionsbeständigem Aluminium.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK10	
Umgebungstemperatur	35 °C	
Max. Leuchten an B10	12	
Max. Leuchten an B16	20	
Max. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	33	
Höhe-Netto	605 mm	
Außendurchmesser	210,20 mm	
Gewicht	6,5 kg	



Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	3000 K	2600 lm	22,00 W	118 lm/W
CLO-Endwert	3000 K	2600 lm	23,00 W	113 lm/W

Lichtverteilungskurven



LTX Z-RB6L-LR/2600-730 3G1 ET

DIN 5040: A20 DIN 3040, A20 UTE: 1.00 J DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 15 50 98 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Lieleiba	Lieler pares Zuberior		
	Material	Bezeichnung	
	0980/60 Reduzierstück 2223500	Reduzierstück aus Aluminum-Druckguss.	
	09800WB Wandbefestigung 2224100	Wandbefestigung Stahlrohr, verzinkt.	
6	0802KÜ/2 Kabelübergangskasten 2218100	Kabelübergangskasten.	
	0802KÜ/3 2218200	Kabelübergangskasten.	
4 4 4 4	MLT ZAH p4 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.	
•	LTX Z ZD 26 7166700	Aufsatzdach für Außenleuchte LTX Z	
**	MLT ZAS G4 p4 7851000	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.	
H	09800/2/76-II Mastaufsatz 26 3032899	Mastaufsatz, 2-fach. Farbe anthrazit, mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest.	
	09800/3/76-II Mastaufsatz 26 3033799	Mastaufsatz, 3-fach. Farbe anthrazit, mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest.	
	09800WB Wandbefestigung 26 4089399	Wandbefestigung Stahlrohr, verzinkt. Maße (L x B x H): 125 mm x 580 mm x 310 mm.	

Ausschreibungstext

Dekorative Mastaufsatzleuchte in Zylinderform. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. Passender Mast auf Anfrage. Lichtpunkthöhe max. 5000 mm. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat au bestellendes Zubehör möglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (t q 35 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtendächer aus korrosionsbeständigem Aluminium. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Abschlusswannen aus hochschlagzähem PMMA, klar Leuchtendurchmesser Ø





TOC: 7088240

210,2 mm, Leuchtenhöhe 605 mm Mast auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $35\,^{\circ}$ C Windangriffsfläche F $_{\rm w}$ = 0,110 m 2 . Gewicht: 6,5 kg. Werkseitig angeschlossene Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 6,0 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENECzertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Hinweis zur Planung:

Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der EN 60598 und ist ausgelegt für Einwirkungen durch Wind nach EN 1991(Eurocode) mit einer Basiswindgeschwindigkeit von bis zu 30m/s (entspricht Windzone 4 in Deutschland) in der Geländekategorie 1. Berücksichtigt sind dabei eine Schneelast (bis zu 1kN/m²) und Vereisung (bis zu 2 cm) bei einer Lichtpunkthöhe gemäß Montageanleitung. Nicht berücksichtigt sind exponierte Standorte (z.B. Brücken, Montage auf Gebäuden oder direkt neben Bahngleisen). Anpralllasten sind nicht berücksichtigt.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	86004976-00	
С	SL-B7V0200L3EU	